

Восстановление нитки маршрута по фотографиям

Имея описание походных фотографий можно определить на топографической карте маршрут, по которому шли туристы.

Человеку наблюдательному, хорошо знающему условные топографические знаки, решить эту задачу не составит труда.

Предложенный нами материал даст возможность проверить, как вы знаете топографические знаки, научиться прокладывать маршрут, пользуясь его описанием в книгах и туристских отчетах.

Внимательно прочитав описание «кадра», необходимо найти на карте точку, о которой говорится, затем следующую, пока не будет восстановлен весь маршрут, по которому прошли туристы.

Например, на одном из снимков туристы сфотографированы у памятника, на другом они идут вдоль линии электропередач

Разгадывать маршрут надо последовательно, начиная с первого описания, чтобы объекты и точки их съемки связались в единую линию передвижения группы туристов.

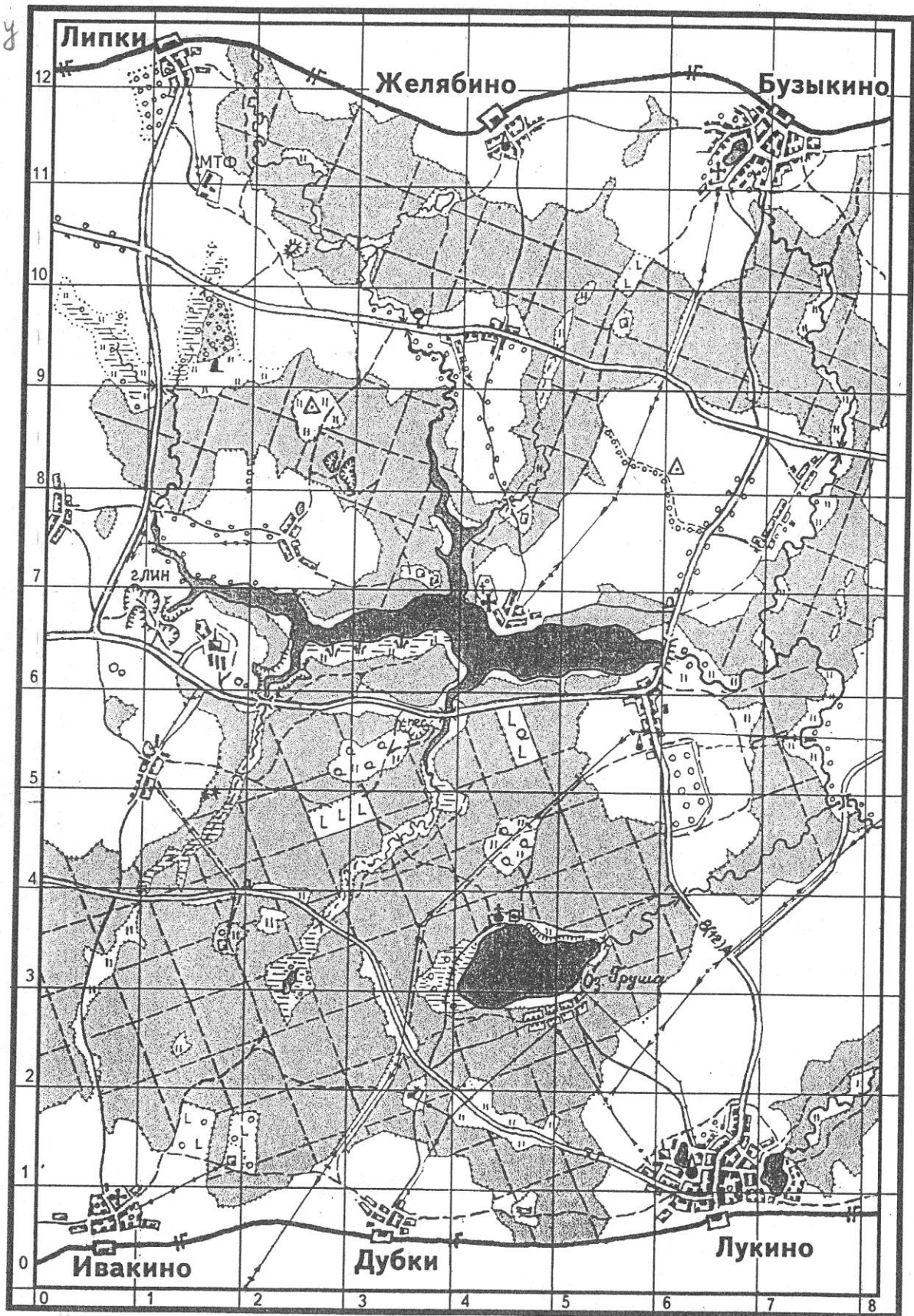
Надо учитывать и положение на небе летнего солнышка: по тому, в какую сторону отбрасывается тень, опытный наблюдатель определит, в каком направлении движется цепочка туристов. При этом надо иметь в виду, что у человека, сфотографированного со спины, левая рука совпадает с левой стороной снимка. А если он снят анфас (идет на объектив), то не совпадает.

За отведенное время необходимо наиболее точно указать место, в котором был сделан снимок, используя систему координат (в левой и нижней части карты даны числовые указатели по оси x и по оси y).

Ключ к предложенному варианту.

№ кадра	Координаты	
	X	Y
1	7,1	11,8
2	6,5	11,2
3	5,9	10,3
4	5,6	9,7
5	5,5	8,5
6	6,1	8,0
7	6,1	6,9
8	6,0	6,4
9	7,4	5,7
10	6,3	5,6

КАРТА ПОХОДА



1 : 50 000

X

Описание фотографий

- Кадр №1 Начало похода: группа туристов на железнодорожной платформе. Ребята надевают рюкзаки, готовятся в путь. В кадре видна часть павильона ж.-д. станции и конец ее названия — «...ино».
- Кадр №2 Цепочка туристов движется по улице поселка. В правой части снимка виден пруд и церковь на его берегу.
- Кадр №3 Группа расположилась на привал у опушки леса на углу вырубki возле грунтовой дороги.
- Кадр №4 Сфотографирован хуторок на лесной поляне.
- Кадр №5 Туристы идут по тропе вдоль узкой полосы кустарника.
- Кадр №6 Привал. Справа в поле примерно в 150 м виден тригонометрический пункт (вышка)
- Кадр №7 Ребята осматривают памятник, расположенный на обочине шоссе у края леса.
- Кадр №8 Группа на плотине любитcя видом водохранилища.
- Кадр №9 Туристы, похоже, встали на ночлег в излучине реки. Видны палатки, костер, а метрах в 150 от них — металлическая опора высоковольтной ЛЭП. Длинные тени от освещенных предметов направлены влево.
- Кадр №10 Поход продолжается. Цепочка туристов идет по грунтовой дороге вдоль изгороди фруктового сада. Туристы сфотографированы со спины (уходят от объектива), и в спину им светит солнце.
- Кадр №11 Группа идет полевой дорогой. Слева от нее видна водонапорная башня, а за нею крыши изб деревни.
- Кадр №12 Туристы, двигаясь по широкой лесной просеке вдоль ЛЭП, выходят на поляну с отдельно стоящими деревьями.
- Кадр №13 Группа на привале на берегу большого озера. Рядом родник, оформленный в виде сказочной избушки, а за ним видна часовня.
- Кадр №14 Группа идет по гати.
- Кадр №15 Группа на поляне у домика лесника.
- Кадр №16 Группа приближается по проселку к деревне. Слева вдоль дороги идет линия связи.
- Кадр №17 Туристы на железнодорожной платформе в ожидании электрички.